In freier Stunde

. Unterhaltungsbeilage zum "Posener Tageblatt" .

Mr. 147

Pojen, den 29. Juni 1929

3. Jahrg.

Johann von Lübeck

Roman aus der Zeit der Sansa von Wilhelmine Fled.

(i Gorregung).

(Nachdrud verboten.)

"Mein Mann war gut gegen mich. Sehr gut. Ich war ihm bankbar — für so vieles", sagte sie leise. "Er ließ mich nichts entgelten."

Sie trat einen Schritt vorwärts. "Ich muß mich segen", stammelte sie mit versagender Stimme. "Es war furchtbar—biese Nacht. Er starb so schwer."

Tödlicher Schreck befiel Johann, als er ihr zu einem Sig

half. "Um Gott — fühlt Ihr Euch trank?"

Sie schob den Arm zurück, den er unwillkürlich um sie legte. "Es ist nicht die Seuche. Rur Schwäche. Ich dank" Sie lehnte matt den Kopf an die Wand. Johann stand unschlüssig. Alte Liebe und Sehnsucht wachte auf und machte ihm das Herz unruhig.

"Mutter, warum kommst du nicht wieder?" Die Tür tat sich auf, und ein kleiner, vierjähriger Junge trat auf die Diele. "Mutter, wie siehst du aus?" Angst zitterte durch

fein Stimmehen. "Du stirbst boch nicht?"

Sie zog ihn zu sich heran. "Rein, Rlaus, die Beiligen

mögen es verhüten. Bäreft ja sonst ganz allein."

Bon ihrem Arm umschlossen, mufterte der Knabe den Fremden. "Bas will ber hier?" fragte er halblaut.

"Er meint es gut. Er wollte uns helfen."

"Ich helf' dir doch, Mutter. Ich bin schon groß."
"Ja, du bist mein lieber Junge." Barbaras Stimme bebte. Johann beugte sich vor. "Gib mir doch die Hand, kleiner

Riaus."

Die freundliche Stimme besiegte die Scheu des Kleinen, er hob das halbabgewandte Gesicht, in dem ein Paar große, teuchtend braune Augen standen. Erschrecken lief sichtlich tider Johanns Gesicht, noch immer hielt er die Hand des Kindes. Sein Blick suchte Bestara. Tief senkte sie den Kopf.

In das schwere Schweigen hallte die kede Stimme des kleinen Klaus. "Bist du ein Junker, Mann?"

Barbara war leichenblaß. Ihre Finger zupften unruhig

an den Schürzenbandern.

"Klaus," sagte sie, "geh' zu Ohm hinrich. Sag' ihm, daß ber liebe Bater bei ben heiligen ist. Bitte ihn, herzukommen, du weißt den Beg."

Der Anabe nickte. "Ja. Aber ich mag Ohm Hinrich nicht." "So spricht man nicht. Ohm Hinrich tut dir nichts zuleibe."

"Er ist so schwarz. Bater sagt, er ist ein Stänker", suhr er fort, zu Johann gewandt. "Ich mag ihn nicht leiden." Er hielt inne und sagte dann mit großem Nachdruck: "Aber dich mag ich gern. Kommst du jeht öfters?"

Bie brüdend schwill trot des herbsttages die Luft schien. Sohann riß sich ein paar Anöpse des Wamses auf und fuhr sich mit der hand durchs haar. Unbewußt schod auch Alaus eine Lode zurück, die ihm in die Stirn gefallen war. Es war genau die gleiche Bewegung.

Johann nahm den Jungen in den Arm und sah ihm in die Augen. "Beißt du, wo die Johannisstraße ist?"

Der Knabe nidte eifrig, indem er an dem Schwertgurt bes Junkers herumfingerte.

"Gut, da wohne ich. In dem Hause neben dem Krug zur Alten Fähre. Willst du zu mir kommen und dir Spielzeug

holen und Honigplätchen?" Die Kinderaugen glänzten begehrlich. "Einen Hund hab' ich auch, einen ganz großen, Greif heißt er. Und wenn du das Haus nicht finden kannst, so frage nur in der Iohannisstraße nach Junker Johann Dann sagt's dir jeder. Willst du kommen?"

"Gang gewiß. Berlaß dich brauf."

"Nein, das wirst du nicht tun", sprach Barbaras Stimme klar und scharf. "Es würde sich nicht schiken. Wir sind Bitrgersseute und Junker Johann ein Geschlechterherr.

Aber der Junge sah wie verzaubert in Johannes' Gesicht und hörte gar nicht hin. Geh jest", rief sie laut. "Geh,

willst du mich bose machen?"

Da riß er sich widerwillig los, aber noch in der Tür sah er verlangend zurück und sagte: "Ich komme, sollst es sehen." — —

Die Frau sank in sich zusammen und legte die Sände vors Gesicht. Johann stand auf und kam zu ihr hin. "Barbara." sagte er sankt, "was für ein lieber Schlingel er ist."

hinter ihren Sänden klang es wie ein Sauch.

"So wift Ihr?"

"Bie follt' ich nicht. Bar mir's boch, als ftund ich mir

selbst gegeniiber als ich ihn sah."

Sie seufzte. "Meine Sünde steht auf seinem lieben Gesicht geschrieben. Wie hab' ich gezittert, als die Ahnlickeit mit jedem Jahr größer wurde."

"Gedachtet Ihr meiner mit Groll?"

Sie fchwieg.

"Gebacht habt Ihr meiner in jedem Fall. Euer Schweigen fagt es. O Barbara, auch ich hab' Euch nie vergessen."

Sie richtete sich auf, und in ihr blasses Gesicht trat ein gebietender Zug. "Schweigt davon. Drinnen liegt mein Mann auf dem Totenbett. Es ziemt sich weder für Euch, so zu sprechen, noch für mich, es zu hören. Ich will nicht in neue Sünde verstrickt werden", sagte sie fest.

Er blickte vor sich hin. Des Todes vergessend, der mit thnen unter einem Dach war, dachte er an einen Frühlingsabend im dämmerigen Zimmer des alten Hauses in der Braunstraße, da ihm der süße Rausch den Sinn verwirrt

hatte. Schwer ging sein Atem.

"Ich möcht Euch etwas sagen", fing Barbara wieder an. "Bir alle stehen an des Grabes Rand. Wer weiß, wer morgen hineinsinkt. Und daher bitt' ich Euch — wenn Ihr mich überlebt, habt ein Auge auf Alaus. Wollt Ihr?"

"Barbara, die Heiligen werden Euch bewahren, aber wenn — mein Bort darauf, Klaus foll dieselben Rechte genießen

wie meine Söhne."

"Rein, ich meint' es nicht so, wie Ihr wohl denkt. Senneke hatte immer gute Nahrung und Berdienst, und da ist auch das Haus. Nein, was Klaus sehlen wird, ist ein wenig Liede. Ben er liedhat, dem folgt er blind, der kann ihn zu allem Guten leiten. Aber gegen Menschen, die er nicht mag, verstockt er sich, und Ihr hörtet es schon selbst, seinen Ohm Hinrich kann er nicht leiden. Darum bitt' ich Euch: sagt ihm bisweilen, was gut und recht ist, und er wird Euch solgen, wie dem heiligen Evangelium. Wollt Ihr mir darauf Euer Bort geben?"

Er umfaßte ihre Hand. "Bei meiner Seelen Seligkeit gelob' ich's", sagte er feierlich. "Ich habe Klaus jeht schon lieb und brauch's nicht erst zu lernen. Aber ich will Fürbitten tun lassen in Sankt Marien und Sankt Katharinen, daß ihm

seine Mutter nicht genommen werbe."

Er kam nicht weiter; benn zwei Männer traten herein. "Wir hörten. Frau. es sei ein Toter allhier." Dann be-

merkten fie Johann und zogen die Kappen. "Ihr ichon hier, Junter Johann? Dann laßt uns ans Wert gehen, wenn's Euch gefällig ift. Es ift heute noch viel gu tun."

Barbara erhob fich ichweigend. Gie offnete eine ichmale Dur und führte die Manner an bas Lager, auf dem Bennete Arukow ausgerungen hatte.

Des andern Tages, Johann war gerade milbe und angewidert von ichmerer Arbeit nach Saufe gekommen, horte er auf der Diele lautes Schelten feines letten hausdieners. Die übrigen waren teils gestorben, teils davongelaufen.

"Bift du toll, Bengel? herrn Johann besuchen? herr Johann hat andere Dinge ju tun. Pad' bid heim, sonft be-

fucht bid ber Stod auf bem Riiden."

"Bad' bu bid felbit heim. Berr Johann hat mir gefagt,

daß ich kommen soll."

Bahrend ber Diener einen Augenblid unschlüssig ftand, öffnete Johann die Tur, gewahrte ben Anaben and erichrat, Rlaus! Rlaus Krukow! Ift Mutter krank?"

,Rein, aber 3hr fagtet ja, ich follte kommen." Das tat ich freilich. So komm in mein Zimmer."

Klaus warf dem Diener einen stolzen Blid zu "Na, was hab' ich dir gefagt", rief er ihm über die Schulter gu, während er an Johanns hand davoniprang.

"Der eklige Rerl wollte mich nicht hereinlaffen. Aber ich hatt's Euch ja versprochen. Und 3hr freut Euch doch, nicht mohr?"

"Sehr freu' ich mich." Johann war immer gütig gegen Rinder, aber nie hatte feine Stimme fo einschmeichelnd ge-Hungen. Er hob den Anaben auf fein Anie und ftrich ihm die Loden aus der Stirn. Barbaras Rind und feines, das Kind seiner heißen Jugendliebe. Rachdenklich forschte er in bem schönen kleinen Gesicht. Ja, das war Barbaras Mund; so schlemisch hatte auch fie einst als Rind gelächelt, aber sonft erblickte Johann Bug um Bug fich felbst; die schöne Form von Stirn und Rafe, die glänzenden, braunen Augen. Und por allem die freie, stolze Saltung, die das Bewuftfein des herrentums verleiht. Telfes Sohne hatten beide das breite, hochknochige Bardewiekiche Gesicht; vielleicht als Zeugnis für bie Starrtopfigfeit der Mutter, die immer die eigene Art durchzusehen trachtete. Seife Liebe zu dem ichonen, ftarten Anaben wallte in Johann auf, um fo heißer, als er fie vor ber Belt nie würde zeigen können. Aber Klaus entwand fich bem haltenden Arm und zappelte zur Erde.

"Bleib' doch figen", fagte Johann. Die Berührung des weichen und doch stämmigen Körperchens tat fo :

"Riur Kinder figen auf dem Schof."

"Und bift du ein Mann?"

Klaus nickte.

"Bas du nicht bentft. Rur wer ein Schwert te., , ein Mann."

Der Anabe wies auf ein kleines Solzmeffer am Gürtel. "Bohl hab' ich ein Sowert. Bater hat mir's gemacht."

Ja, bei Gott; das übersah ich. Rimm's nur nicht übel." Der Knabe stemmte die Hände auf Johanns Knie und fah ihm aufmerksam ins Gesicht. "Euch nehm' ich nichts übel", versicherte er trenherzig. "Aber Ihr sagtet doch, Ihr hättet Honigplätchen und einen großen Sund

"Du bift ein Gläubiger, der seine Schulden eintlagt" lachte Johann, in dem er gur Tir ging. "Chriftoph, ichaff ben Greif herein und fag' ber Kathrin, daß fie Honigplätchen

bringe."

"Die Rathrin ift feit gestern auf und davon", rief der Anecht. "Entweder, fie läuft mit den Geißlern, oder die Pest hat sie geholt."

"Go fag's der Gefine."

"Gefine ift beten gegangen. Und Ruchen wären boch nicht da." Christoph mußte es wohl wissen; er hatte soeben die letten gegeffen. Johann zuckte die Achseln. Das Gesinde tat, was es wollte. Die bose Zeit verschlang allmählich alle Botmäßigkeit. Er fah felbft in der einft fo reich versehenen Speisekammer nach, fand nichts Lederes als ein Stud Datteln, die Chriftophs Späheraugen entgangen waren, und lockte dann den schwarzen Greif herbei. Mit großen täppischen Sägen folgte der Sund treppauf. Es freute Johann, daß Klaus so furchtlos auf das gewaltige Tier zulief, seinen Pouf umschlang, es an den Ohren zauste. "Bift du gar nicht

bange?" Rlaus fah lachend auf. "Bange bin ich nie. Bater fagt, ich hab' fo viel Mut wie der Giferne Seinrich.

Er bachte nach Rinderart icon nicht mehr baran, daß geftern fremde Manner ben Bater meggetragen hatten. Greif war die Liebenswürdigfeit jelbft, und bas Bimmer hallte wider von freudigem Gekreisch und Gebelle.

"Beiß die Mutter, daß du bier bift?" fragte Johann end. lich. Der Anabe icuttelte den Ropf.

"Allso ausgeriffen? Ra warte."

"Ich hatt's Euch doch versprochen", sagte Klaus wie jemand, der sich im Recht weiß. "Und ich geh' auch noch nicht. Es ift jo schon hier."

"Nein, nun ift's genug. Die Frau Mutter barf fich nicht ängstigen. Ich gehe auch mit und bringe bich bin", feste er hingu, als der Anabe ein Mäulchen zog.

"Aber ich darf doch wiederkommen?"

"Gewiß darfft bu", fagte Johann und hatte das Gefühl, daß er ihn am liebsten gar nicht von sich laffen möge.

Auf der Strafe begegnete ibm der alte Ratsherr Beperfact mit Bernhard Olbenbord. Der Budlige ftrahlte, wie gewöhnlich, wie ein Regenbogen, und wie immer warf er Johann einen bofen Blid ju, aber ba fein Begleiter fteben blieb, fo mußte er es wohl oder übel auch.

"Guten Tag, Berr Johann! Ich freue mich über jeben, der in diesen Zeitläuften noch gerade auf seinen Beinen steht. Wie sieht's bei Euch aus?"

"Ich habe nur noch einen hausdiener, ob ich noch eine Magd habe, ift zweifelhaft. Mein Beib und meine Gohne find in Ifraelisdorf; fo Gott will, in Sicherheit."

"Ich meinte, dies sei Euer Altester, weil er Euch so ähnlich ist", saote der alte Rotmenn

, fagte der alte Ratmann.

Johann fühlte Oldenbords Blid neugierig auf fich ruben. Euch täuscht Euer Ange, Herr Dietrich", sagte er gelassen. Dies ift der Sohn von hennete Krutow aus der Dankwartsgrube, der an der Pest verstarb."

"Und deffen Frau die ichone Barbara heißt", feste Oldenbord mit seiner harten hohen Stimme hinzu. Ubrigens der Ruhm Eurer Taten, Serr Johann, erfüllte die ganze

"Ich bin mir keines Ruhmes bewußt", fprach Johann.

"Ihr feid bescheiben. Der Prior ber Dominikaner felbst preift Euer Werk an den Pestkranken. Es ift hochverdienstliches Tun, darauf Ihr Euch dem himmel gegeniiber berufen tonnt, wenn 3hr Euch mal eine fleine besondere Ergonlichfeit gutommen laffen wollt", feste er mit giftigem Lächeln hinzu. - .

Barbara hatte ein paar Stunden in Angften verbracht.

Wie jeden Liibeder Jungen, zog es ja auch Rlaus zum Fluß, wo die Schiffe lagen, wo es so viel zu feben gab. Benn er in die Trave gefallen war? Benn unterwegs die Seuche ihn erfaßt hatte?

Sie fniete vor dem kleinen Gnadenbild nieder. "Guche meine Silnde an mir felbft heim, mein Gott; aber nicht an ihm, nicht an ihm."

Da ging die Tür.

"Klaus, Klaus!" Mit einem Sprung war fie bei ihm and faßte ihn in die Arme. Er aber fah triumphierend zu Johann auf. "Seht Ihr wohl, daß sie nicht schilt?"

"Doch, ich schelte ja", rief sie zwischen Lachen und Beinen. "Begzusaufen! Mir so Angst zu machen!"

"Das sagt ich ihm auch, und deshalb kam ich mit für den Fall, daß Ihr ihm üblen Empfang bereiten folltet", fagte Johann lächelnd. "Er war nämlich bei mir."

"Du darfft das nie wieder tun. Rie", vief sie leidenschaftlich.

"Es war wunderschön bei dem Junker. Da möcht' ich immer fein."

"Lieber als bei mir? Oh, Klaus!"

"Ihr könnt ja mitkommen, Frau Mutter. Golltet nur sehen, was der Junker für prächtiges Gerät hat."

Bevor Barbara antworten konnte, öffnete Johann die Tür, schob Klaus hinaus und fagte: "Geh spielen, mein Sohn. Ich hab' mit der Frau Mutter zu reden."

"Bas wollt Ihr?" fragte Barbara zitternd, als der Rleine hinauslief.

(Fortsehung folgt).

Ruhmesblätter der Technik.

Ceonardo da Vinci als technisches Genie.

ebensoviel Idealist gewesen wie er.

ebensoniel Joealtst gewesen wie er. Am häufigsten haben wir von Leonardo als Flugtechniker gehört. Schon Basari erzählt, Leonardo habe "allerdünnste Liere aus Bachs gemacht, mit Luft gefüllt", die im Winde fliegen konnten. Auch habe er Hammeldärme aus einem Blasbalg (mit warmer Luft?) aufgeblasen, so daß sie bis zur Decke empor-stiegen, man liest auch oft, er habe um das Jahr 1513 in Rom Flugversuche gemacht, doch ist gerade diese Zeit seines Lebens wenig geklärt. Genauer unterrichtet sind wir über die Entwürfe Meisteren denn nicht nur ein hesonderes wenig geklärt. Genauer unterrichtet sind wir über die Entwürfe zu Flugmaschinen des Meisters; denn nicht nur ein besonderes heit "lieber den Flug der Bögel" hat sich von ihm erhalten, in dem er die Bewegungen der Tiere beim Fliegen mechanisch ausseinandersetzt, auch viele Zeichnungen von Flugapparaten sinden sich unter seinen Manuskripten. Die Flügel dieser Apparate bildet er den Fledermäusen nach, weil seine anatomischen Studien ihm gezeigt hatten, daß ein Bogel mächtigere Knochen "und stärfere Nervatur" habe, als eine gleich große Fledermaus, denn die Flugssächen sinds Bogels sind durchlöchert, weil ihre Federn unverbunden sind, "aber die Fledermaus hat die Hilse des Gewedes, das alles verbindet und nicht durchlöchert ist."

Ron der Untersuchung des Bogelssuges ausgehend, berücks

Bon der Untersuchung des Bogelfluges ausgehend, berud-sichtigte Leonardo sorgfältig den Einfluß des Windes, dessen sichtigte Leonardo sorgfältig den Einfluß des Windes, dessen Wirbel und Strömungen, und vermied an seinen Entwürfen möglichst jedes Metall, einerseits wohl wegen des hohen Gewichtes, besonders aber, weil er dem ganzen Apparat richtigers weise eine Elastizität gegen Windstöße geben wollte. Die Gesente sollten darum aus Leder, die Jugstränge aus rohseidenen Stricken sein. Bom Gürtel auswärts habe sich der Mensch in dem Flugapparat frei zu halten, um zu balancieren, wie er es im Boote tut, damit sein Schwerpunkt und der seiner Maschinelswanken und sich wandeln könne". Bon dem Schwanenhügel aber bei Florenz wollte er seinen "großen künstlichen Bogel (die Alugnaschine) seinen ersten Flug nehmen lassen, das Universum Flugmaschine) seinen ersten Flug nehmen lassen, das Universum mit Verblüffung, alle Schriften mit seinem Ruhme füllend, und ewige Glorie sein dem Neste, wo er geboren ward". Um sich aus der Luft herabzulassen, erfand Leonardo den Fallschirm, der bestanntlich erst wieder im Jahre 1783 in Frankreich auftam.

kanntlich erst wieder im Jahre 1783 in Frankreich aurkam.

Bon den schon erwähnten Ersindungen in der Artislerie ist die Leonarbosche Dampstanone besonders merkwürdig, von der er sagt: "Sie ist eine Maschine von seinem Kupfer, welche eiserne Rugeln mit großem Geräusche und vieler Gewalt fortschleudert. Man macht so Gebrauch von dieser Maschine: Das Dritteil des Instrumentes steht in einer großen Menge von Feuer und Kohle; wenn das Wasser recht erhigt ist, wird die Schraube des mit Wasser gefüllten Gesäßes niedergeschraubt und in demselben Augenblide, wo dies geschieht, entweicht das ganze Wasser nach unten, sließt in den erhigten Teil des Instrumentes und verswandelt sich sofort in Damps, der so bedeutend und start ist, daßes wunderhar ist die Rut des Rauches zu sehen und das hervors wandelt sich sofort in Dampf, der so bedeeltend und statt st., due es wunderdat ist, die Wut des Rauches zu sehen und das hervorgebrachte Geräusch zu hören." Wir sehen hier, daß Leonardo die treibende Krast des Dampses erkannt hat, zum Schleudern von Augeln anzuwenden. Unrichtig ist es jedoch, er habe die Dampskrast zu Maschinen, zur Bewegung eines Bratenwenders oder einer Barke benutzt. Der Leonardosche Bratspieß ist vielmehr ein durch die Marme im Kamin bewegtes Flügelrad, das durch eine Jahnradiiberietenne und ein Schnurgetriebe das Fleisch im Fener

"Dampsichisse" ist die Stizze eines mit Schauselrädern versehenen Bootes, das durch einen Tretmechanismus bewegt werden sollte. Wir sehen flachliegend zwei Bretter, auf die man wohl abwechselnd mit beiden Füßen treten muß, so daß sich die Jahnradübersetung und dadurch die Schauselröder breber könner

Schaufelrader dreben fonnen.

Bu den Erfindungen, die man meist anderen zuschreibt, die sich aber zuerst bei Leonardo finden, gehört die Windmühle mit brehbarem Dach, deren Borteil darin besteht, daß man nicht mehr nötig hatte, das ganze Mühlhaus drehbar auf einen Bod zu seinen, sondern den Bau bis zum Dache aus Steinen ausführen konnte und nur mehr nötig hatte, das Dach mit den Windflügeln nach dem Binde ju breben. Cbenfo ftiggierte er für Schornsteine die heute allgemein eingeführte und oftmals patentierte Mindhaube, die es verhindert, daß der Rauch der Defen in den Kamin jurudschlägt. Wahrscheinlich fannte Leonardo auch bereits den Gasgylinder an Lampen, ber erft 1756 wieder erfünden wurde. Die an den Fahrrädern angewandte Gelenkfette, von Galle 1832 wieder erfunden, wurde von Keonardo verschiedenklich verwendet. Das Schneiden der Gewinde an Schrausben, noch lange nur mit der Feile ausgeführt, wird von Keonardo mittels Maschinen und Schneideisen zweckmäßig ges handhabt.

Sehr merkwürdig ist es, daß wir bei Leonardo öfters das Pendel in Berbindung mit einem Raderwert finden, so daß wir

Leonardi da Binci steht uns in seinem geistigen Schaffen aus menschicht um so näher, weil er das, was er erreichte, sich aus eigener Kraft ausgebaut hatte. Gerade ein tieses Eingehen auf Einzelheiten läßt in Leonardo eine großzügige Künstlernatur vermuten. Selten ist wohl jemand ebensoviel Techniter und ebensoviel Jealist gewesen wie er.

Leonardo da Binci steht uns in seinem geistigen Schaffen aus gesete des Bendels gekannt und sie bei einem Jählwert — einer Bendeluhr — anzuwenden versucht. Auch die Lagerung eines Kompasses in schwebenden Ringen, wie sie noch heute gebräuchzeiten seinen geistere kiesen wie er.

Leonardo. Canz modern erscheint bei ihm ein Drahtseil und die Schwung geseten der Annahme berechtigt sind, der Meister habe die Schwung gesete des Bendels gekannt und sie einem Jählwert — einer Bendeluhr — anzuwenden versucht. Auch die Lagerung eines Kompasses in schwebenden Ringen, wie sie noch heute gebräuchzung eines Kompasses in schwebenden Ringen, wie sie noch heute gebräuchzung eines Kompasses in schwebenden Ringen, wie sie noch heute gebräuchzung eines Kompasses in schwebenden Ringen, wie sie noch heute gebräuchzung eines Kompasses in schwebenden Ringen, wie sie noch heute gebräuchzung eines Rompasses in schwebenden Ringen, wie sie noch heute gebräuchzung eines Rompasses in schwebenden Ringen, wie sie noch heute gebräuchzung eines Rompasses in schwebenden Ringen, wie sie noch heute gebrauchzung eines Rompasses in schwebenden Ringen werstellt eine Rompasses in schwebenden Ringen, wie sie noch heute gebräuchzung eines Rompasses einstelle der Rompasses eines Rompasses einstelle der Rompasses eines Rompasses vom Drahtseil abgeleitete biegsame Welle, wie sie 3. B. heute die Zahnärzte zwischen ihrer Bohrmaschine und dem in den Mund eingeführten Bohrer benugen. Leonardo ist auch der Erfinder des Proportionalzirkels, mit dem man eine Zeichnung ohne weiteres in einem beliebigen anderen Maßstab vergrößern oder

Unzählig sind die Entwürfe zu Maschinen bei ihm. Da sehen wir große Anlagen für die Nadelsabrikation, für Tuch-scherereien, Drehbänke und Tretvorrichtungen, Spiegelschleificherereien, Drehbante und Tretvorrichtungen, Spiegelichleif-maschinen, sogar den Anfang einer Schnelldruchresse mit selbsttätiger Sin- und Herbewegung des Drucktisches. Um Kugeln zu gießen, verwendet Leonardo bereits Formmaschinen. Um Münzen gleichmäßiger herzustellen, konstruiert er für die Münzstätte von Rom besondere Münzstenpel. Gegen diesenigen, die das Perpetuum mobile ersinden wollten, zieht Leonardo energisch

los und nennt ihr Bemühen bäurisch, steht Lebnatod energing Die Naturvorgänge hat der große Mann mit scharfem Auge ergründet und zu ihrer Erkenntnis besonders die induktive Mes thode, das Experiment, durchgeführt. Bare, wie gefagt, fein gefamter Rachlaß nicht unbeachtet geblieben, fo murbe fich der Ruhm eines Galilei, eines Newton und mancher anderer bedeutender

Physiter verduntelt haben.

So aber ruften Tausende Ideen unbeachtet und unverwertet in den Bibliotheken, und uns können sie heute nur noch mit Be-wunderung für ein mutiges und stilles Schaffen in einer Zeit geistiger Knechtung und kiesen Aberglaubens ersüllen. Als Anregungen eines universellen Geistes werden sie, wenn sie allgemein zugänglich sind, noch lange einzig aus der Weltliteratur hervore

Die blonde Henny und der tonende Film

Bor zwei Jahren weilte der Filmliebling henny Porten in Bad Piftyan, um Genesung zu suchen und zu finden. Aus Dankbarkeit und um ihren Kollegen, den großen Tenor Richard Tauber, gu befuchen, hatte fie fich in diesem Jahr wieder angesagt und war auch gur größten Freude der bortigen Bevölferung und der zahlreichen Rurgäste prompt eingetroffen. Ueberall wo sie nun auftaucht, die blonde Henny, wird sie zum Mittelpunkt des Interesses, und so ist es kein Bunder, daß man, wenn man einmal in

ihre Rähe kommt und eine eine Un= terhaltung mit ihr über die aktuellen Fragen der flimmernden Leinwand plaudern Wort aud) das Tonfilm" die Debatte wirft. Ru der größten Ueberraschung aber wirkt dieses so geheimnisvolle Wort auf henny Porten wie ein rotes Tuch. "Früher ließ man im Film nur die Augen sprechen", fagt sie resigniert. Aber heute wollen einige Filmgewal-tige in Hollywood,



Senny Porten.

die nicht wiffen, wohin fie mit ihrem überfluffigen Gelde follen, um einiger Experimente willen den gangen Film revolufio-Für mich bedeutet der Tonfilm eine große uschung. Der Genuß, den die Augen bei dem Enttäuschung. Borführen eines Films heute haben, wird geschmälert durch die akuftischen Borgange, die man ihm aufzwingt. Endlose Dialoge werden ben Ablauf ber handlung hemmen, und unvollkommene technische Apparate werden ihr übriges dazu tun, um uns ben Film langfam zu verleiden.

lleber Amerika ist heute eine große Tonfilmwelle hereingebrochen, die alles zu verschlingen droht. In Deutschland ift man noch vorsichtiger. Sozusagen Gewehr bei Fuß er-wartet die deutsche Film-Industrie die weitere Entwicklung des Tonfilms. Man dreht wenige stumme Filme und be-

obachtet argwohnisch Hollywoods Hegereien. Bis jetzt aller vings kann man sich von dem ganzen Tonsilm noch kein richtiges Bild machen, da man ihn noch zu wenig bei uns kennt. Aber trotz alledem," so beschließt Henny Porten dieses Thema, "bin ich Gegnerin eines jeden lauten Films, ob er sich nun Confilm oder Sprechfilm nennt." Geschicht leitet man das Gespräch in andere Bahnen, um ber jchönen henny nicht die Laune zu verderben. So erfährt man, daß sie einen neuen Film drehen will, der sich "Mutterschaft" betitelt, und dessen Stoff einer Zeitungsnotiz entnommen ist. Auch daß sie mit Pola Regri filmsch zusammen arbeiten will, entnimmt man aus dem weiteren Gefpräch.

Sie ift erfüllt von neuen Planen und neuer Arbeit, unermüdlich darauf bedacht, Großes und Größtes für den ftummen Film zu leisten — bieses sind die Gedanken, die man fich macht, wenn man abichiebnehmend bie ichone henny

Hier foll geweint werden . . . Bon Sanna Sefling.

Dämmerung . . . grauer Bald von Brettern und Balten, Lianengestrüpp der Lichttabel, ein sernes Hämmern, ein Krachen von Holzspänen, gespenstischer Urwald . . . Hilmatelier. Gleich acht Uhr. Ich habe mich in der großen Hale von Babels der gertlaufen. Es scheint nicht mehr gedreht zu werden Da . . ein plösticher Lichtstrahl. Bie eine Fata Morgana taucht ein Bohnraum vor mir auf. Gerade sir eine Sekunde. Dann versinkt er wieder. Irgendwo spielt jemand in Sehnsucht und tieser Traurigkeit Pucchin. Gin naar Beine liegen über meinem Meg. Klistern ersteht Ein paar Beine liegen über meinem Beg. Flüstern erfteht

ganz in meiner Rähe . . . Blaß-blaues Licht, das wieder für Setunden aufschwirrt, läßt mich erkennen, daß die Beine dem Kameramann Sasselmann gehören. Also wird doch noch gedreht. Hasselmann liegt und kniet und hockt abwechselnd vor seiner Maschine und haucht Kommandos an "Berzeihen Beleuchter. Sie," frage ich leise, "hier wird wohl gestorben?" (Immerhin hat man ja doch einige Erfahrung als passionierte Atelierbummlerin.) "Nein!" ant-wortete mir ein Beleuchter. "Hier soll geweint werden ..!" Das Klavier seufzt, "wie eis-talt ist dein Händchen" . . . in Sehnsucht und tiefer Traurigkeit hier soll geweint werden!

Wan flüstert mir zu, daß es Betty Amann ist, die hier weinen soll, und daß dieser Usa-



der erfolgreiche Ufa-Star, betanntaus dem Film "Ufphalt" Pot. Ufa.

Betty Gemann

Film "Das Fräulein und der Levantiner" heißen wird, und daß es der Levantiner (He in rich Ge orge) ist, um den daß es der Levantiner (He in rich Ge orge) ist, um den das Mädchen weinen muß (unter der Regie von G. Ucichy). Echte Tränen und keine aus Glyzerin sollen es sein, die hier vergossen werden. Echte Tränen sind es, auf die Operateur und Hilfstregissen, Beleuchter und Bühnenarbeiter warten. Und auch ich warte. Leise gehe ich auf und ab. Zehn Minuten, eine Biertelstunde hier soll geweint werden.

Dieses Barten, abwechselnd in greller Helligkeit und tuefer Dämmerung, ist eigenklich nur ein Merkmal der Arbeit am Kultur- und weniaer am Gniessim. Denn die Orchidee

am Rultur- und weniger am Spielfilm. Denn die Orchidee olic Libelle schlüpft nicht aus, wenn es dem Operateur gerade paßt. Es ift die Natur, die Regie führt, wenn wir sie absilden. Und deshald ist es ganz in Ordnung, wenn wir sier lüsternd warten. auf eine echte, auf eine natürliche Träne, und nicht daß die Träne (in einer Flasche Glyzerin) wartet, dis wir sie gerade zu einer bestimmten Minute gebrauchen können

brauchen können.

Geht da plöglich die Tür auf, und Betty Amann kommt herein. Kein Laut. Schweigend wird es hell, Betty Amann ichluchzt, und dicke Tränen kullern aus ihren Augen, fließen eitwärts die feine Rase herab und tropfen mitten über ihre Bangen, runter auf das Bild in ihren Händen. Derbe Tritte von irgendwoher . . . Pscht . . . hier soll geweint werden. Und die Bühnenarbeiter in ihren lauten, latschenden Pantokseln, und die fremden Beleuchter, die Lampen und Kabelseile vorübertragen, und die Jimmermänner, die nebenan hämmern und hobeln, lassen die Arbeitsür Minuten ruhen. Sie werden still und treten leise auf.

wenn sie voruberfommen mugen Leite und scheu, wie in Chrfurcht vor der ganz persönlichen, ganz privaten Träne, die eine junge Filmschauspielerin hier weint, das Bild eines Mannes in Händen, der eigenklich gar nichts dafür kann. Irgendwo spielt jemand in Sehnsucht und tiefer Traurig-

feit Puccini . . . hier soll geweint werden.

Aus aller Welt.

1100 Mann, die zogen ins Manöver nach Garmisch in das oberbayerische Gebirge. Bisber von den Uebungen dieser Gebirgstruppen bringt die neueste Rummer der "Münchner II ustrierten Presse" (Nr. 25). — Eine weitere Bisberserie behandelt die Ratissierung der Lateranverträge und die Feierlichkeiten in der vatitanischen Stadt. — Wir nennen noch die Bisdersolgen "Der Diplomaten-Expreh", im Sonderzug nach Madrid, "Kinder der Größtadt", "Bier Photographen sehen eine Frau" (Vilder der Berliner Vildhauerin René Sintenis), "Die Landwirtschaft stellt aus" und "Das Schloß der Sturmwinde", wie ein Cowdoy-Filmschauspieler haust.

Aus unserem Naritätenkasten.

Die Tagameterdroschte wird bereits im 9. Kapitel des 10. Buches von Bitruvius "de architectura" beschrieben. Es waren Wagen, die an ihren Achsen Stunden= und Meilenzeiger hatten. wenn eine Meile zurückgelegt war, siel ein Steinchen mit hörbarem Ton in ein Fnnern des Wagenbodens unterzestelltes Bronzegefäß. Jählte man die Steine, dann wußte man auch, wie viele Meilen man zurückgelegt hatte. Daß solche, natürslich sehr teuren Wagen im Gebrauch waren, steht fest. Im Nachslaß des verschwenderischen Commodus befanden sich einige, die Bertinag mit anderen Roftbarteiten verfteigern ließ.

844. Der Berbrauch an Stidstoff in gebundener Form wird auf der ganzen Welt auf 800 000 Tonnen jährlich geschätt.

Die berühmte Schnurrbartbinde "Es ist erreicht" hat ihre Vorläuser schon um 1600 gehabt. Im 15. Kapitel des 4. Buches schreibt Cervantes in seinem Don Quichote: "Er stellte sich im Bette auf, eine spize Müße auf dem Kopse, den Knebelbart in Banden, damit er nicht schlaff würde und niedersiele".

846. Die Bistole ist nach der tostanischen Stadt Bistoja benannt, in der fie schon im 14. Jahrhundert hergestellt murbe.

847 Die alten Römer besaffen bereits eine besoldete Claque. Nero soll sogar 5000 in seinen Diensten gehabt haben. Die Chefs der verschiedenen Claque-Divisionen erhielten je 40 000 Sestrzien Gehalt.

Die Dehnbarkeit des Silbers ist so groß, daß man Drähte von solcher Feinheit herstellen kann, daß 2 Kilometer des Drahstes nur ungefähr 1 Gramm wiegen.

Daß Musikinstrumente im Altertum bereits sehr hoch im Werte standen, beweist, daß die in Korinth gekaufte Flöte des großen Birtuosen Ismenios 7 Talente kostete. Ein Talent 4715 Mart.

fröhliche Ecke.

圖

Borftellung. "Sie waren noch nie an ber Gee? fage Ihnen, schon das ist großartig, wenn man Ebbe und Flut beobachten fann."

"Ebbe kenne ich, aber von Flut kann ich mir keine Borftellung machen!"

Gewohnheit. "Finden Sie die Mückenplage nicht auch techt lästig, gnädiges Fräulein?"
"Durchaus nicht. Ich bin es ja gewöhnt, umschwärmt zu

werden!"

Das Schlimmste. "Ich komm' mir schon vor wie der selige Hiob", klagt Mendel seinem Freund Jakobi. "Mein Gelb hab' ich an der Börse verloren, mein Haus ist abgebrannt, mein Auto haben se mir vorige Woche gestohlen, und gestern ist mir meine Frau mit dem Buchhalter durchgegangen! Mir kann jest nichts mehr paffieren, bas is auch ein Trost!"

"Sagen se das nicht, Mendel; jeht kann Ihnen passieren, daß Ihre Frau, behüte Gott, zurücksommt!"

Galanterie. Herr: "Gnädigste sollten nach Monte Carlo reisen." — Dame: "Warum denn?" — Herr: "Sie haben so ein gewinnendes Aeußere!"